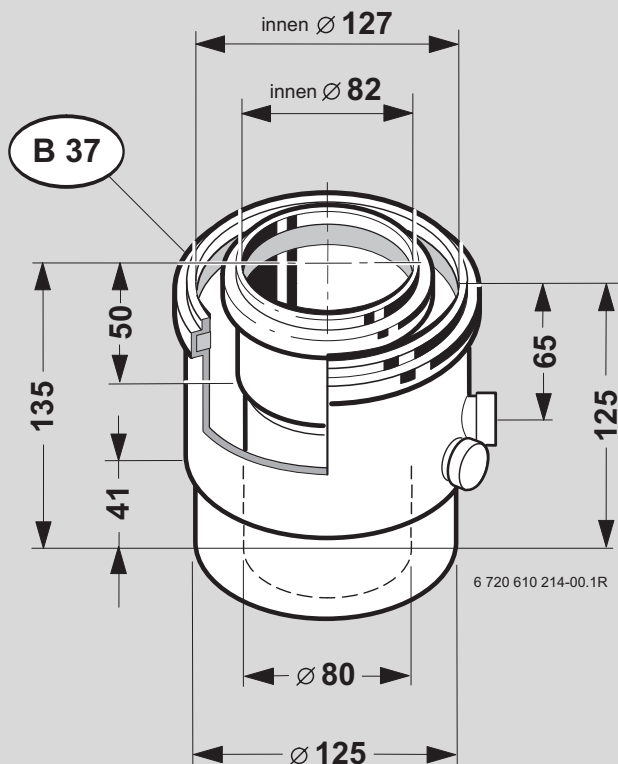


AZB 819



Höhenausgleich für Cerapur mit integrierter Meßstelle

Best.-Nr. 7 719 001 911



B37: AZB 819



Web: www.unidomo.de

Telefon: 04621- 30 60 89 0

Mail: info@unidomo.com

Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

VIESSMANN



 **Vaillant**

WOLF

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

ROTEX
a member of DAIKIN group



Individuelle Beratung



Kostenloser Versand



Hochwertige Produkte



Komplettpakete



Über 15 Jahre Erfahrung



Markenhersteller

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise	2
1 Verwendung	2
2 Einbaumaße	3
3 Montage	4

Sicherheitshinweise

Die einwandfreie Funktion ist nur gewährleistet, wenn diese Installationsanleitung eingehalten wird. Änderungen vorbehalten. Der Einbau muß von einem zugelassenen Installateur erfolgen. Zur Montage des Gerätes ist die entsprechende Installationsanleitung zu beachten.

1 Verwendung

Das AZB 819 kann bei den in Kapitel 1.1 genannten **JUNKERS** Gas-Brennwertgeräten eingesetzt werden

- als Ersatz der integrierten Meßstellen bei beengten Einbauverhältnissen
- als Höhenausgleich beim Austausch von Altgeräten (siehe Kapitel 1.2, Bei Austauschinstallation).

1.1 Gas-Brennwertgeräte

Bei folgenden Gas-Brennwertgeräten werden die Meßstellen integriert:

- ZSBR 3/5-12 A (ab FD 972)
- Z.BR 7/11-25 A (ab FD 972)
- ZBR 12/15-42 A (ab FD 972).

Damit entfällt der Anschlußstutzen zum Anschluß der Abgaszubehöre AZB.

1.2 Einbauhöhen

Bei Neuinstallation

Die Einbauhöhe der in Kapitel 1.1 genannten Gas-Brennwertgeräte erhöht sich bei Verwendung des AZB 819 um 85 mm.

Bei Austauschinstallation

Bei bestehender Abgasführung ändern sich die Einbauhöhen bei Verwendung des AZB 819 wie folgt:

- Höhenausgleich bei Austausch von
 - Z.BR 3/5-12 A (bis FD 971) mit AZB 623
 - Z.BR 7/11-25 A (bis FD 971) mit AZB 623
 - ZSBR/ZWBR 8/12-25 A
- Erhöhung um 30 mm bei Austausch von
 - Z.BR 3/5-12 A (bis FD 971)
 - Z.BR 7/11-25 A (bis FD 971)
 - ZBR 12/15-42 A (bis FD 971)

1.3 Gerätezulassung

- Die genannten **JUNKERS** Gas-Brennwertgeräte sind entsprechend der EG-Gasgeräte-richtlinie (90/396/EWG) und prEN677 geprüft und zugelassen.
- Das Abgaszubehör ist Bestandteil der CE-Zulassung. Aus diesem Grund dürfen nur **JUNKERS** Abgaszubehöre verwendet werden.
- Der Wassergehalt der genannten **JUNKERS** Gas-Brennwertgeräte liegt unter 10 Liter und entspricht somit Gruppe I der DampfKV. Entsprechend § 12, Absatz 1, ist keine Bauartzulassung für den Wärmeerzeuger erforderlich.

1.4 Montagevorschriften

Das Abgaszubehör AZB 819 muß direkt auf den in Kapitel 1.1 genannten Gas-Brennwertgeräten montiert werden. Nur dann liefern die Meßöffnungen des AZB 819 die gleichen Meßergebnisse wie die integrierten Meßöffnungen.

Erforderliche Genehmigungen

Informieren Sie sich vor Einbau des Gas-Brennwertgeräts und der Abgasführung bei der zuständigen Baubehörde und beim Bezirks-Schornsteinfegermeister, ob Einwände bestehen.

Mindestabstände zu brennbaren Baustoffen

Die Oberflächentemperatur am Frischluftrohr liegt unter 85° C. Nach TRGI 1986 bzw. TRF 1988 sind keine Mindestabstände zu brennbaren Baustoffen erforderlich. Die Vorschriften (LBO, FeuVo) der einzelnen Bundesländer können hiervon abweichen und Mindestabstände zu brennbaren Baustoffen vorschreiben.

Gasabsperrhahn

Nach TRGI 1986, Ausgabe 1996 Abschnitt 4.1.4 muß die Anschlußleitung vor dem Gasgerät mit einer thermischen Absperrereinrichtung versehen sein. Achten Sie beim Austausch von Geräten ZSBR/ZWBR 8/12-25 A darauf, daß ein Gasabsperrhahn mit thermischer Absperrereinrichtung montiert ist.

2 Einbaumaße

2.1 Cerapur mit integrierter Meßstelle und AZB 819

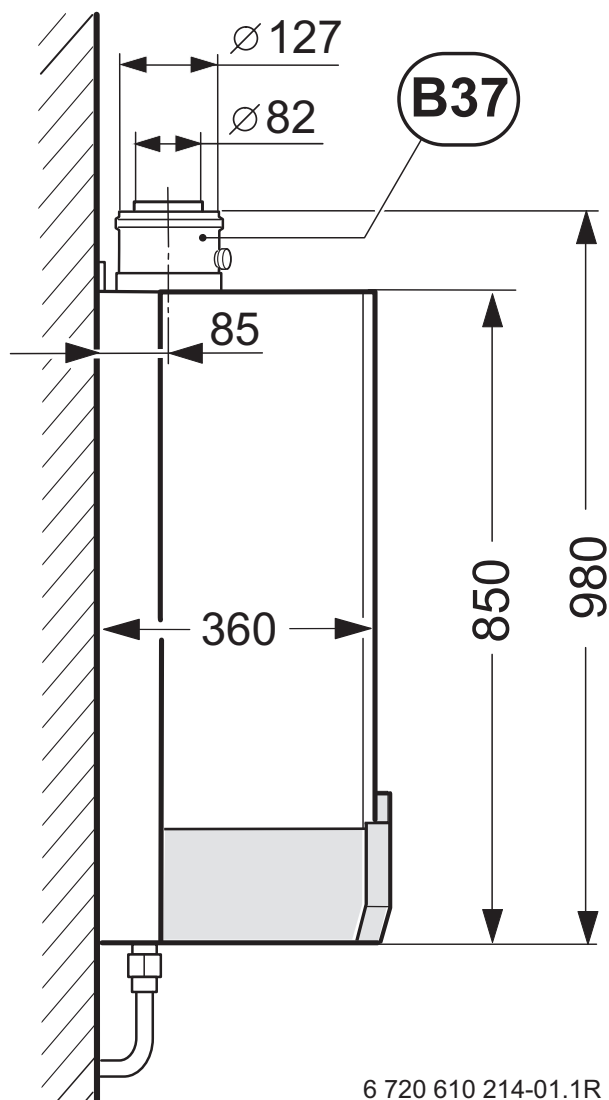


Bild 1

B36: AZB 818

2.2 ZSBR/ZWBR 8-25 A mit Meßstelle im Anschlußstutzen

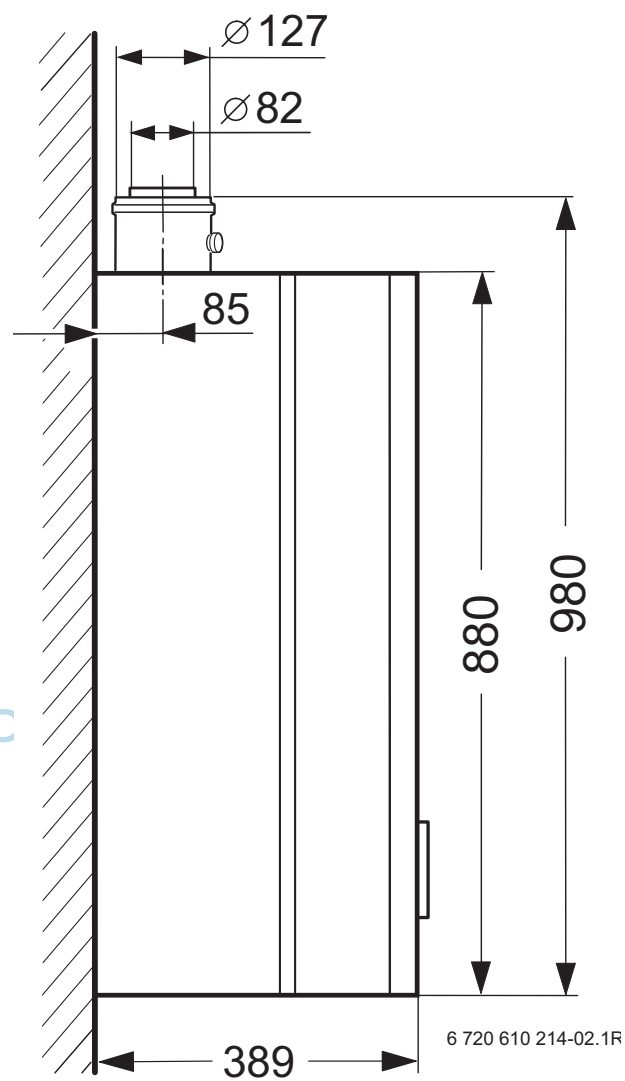


Bild 2

3 Montage

- ▶ AZB 819 (B 37) bis zum Anschlag auf den Abgasanschluß des Gerätes stecken und mit der dem Gerät beiliegenden Schelle befestigen.

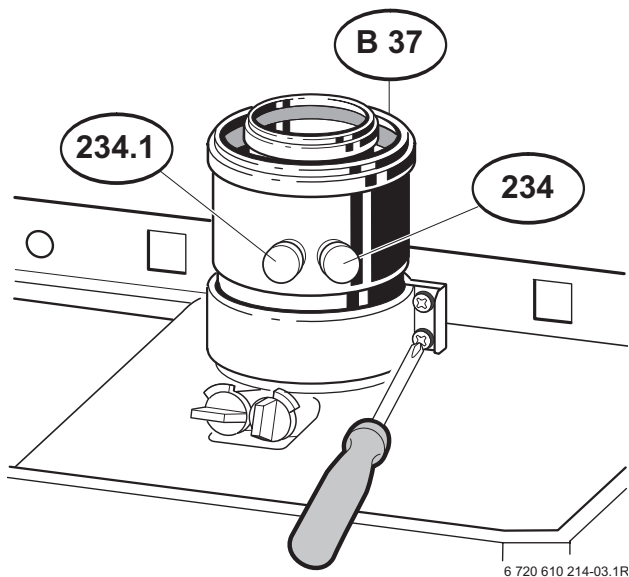


Bild 3

- ▶ Weitere Abgasführung montieren.

4 Verbrennungsluft-/Abgas- messung

4.1 O₂- oder CO₂-Messung in der Verbrennungsluft



Mit einer O₂- oder CO₂-Messung der Verbrennungsluft kann bei einer Abgasführung nach C₁₃X, C₃₃X und C₄₃X die Dichtheit des Abgasweges geprüft werden. Der O₂-Wert darf 20,6 % nicht unterschreiten. Der CO₂-Wert darf 0,22 % nicht überschreiten.

- ▶ Taste drücken und halten, bis das Display – – zeigt.
Der Schornsteinfeger-Modus ist aktiv.
Taste leuchtet und das Display zeigt die Vorlauf-temperatur.



Sie haben 15 Minuten Zeit, um die Werte zu messen. Danach schaltet der Schornsteinfeger-Modus wieder in Normalbetrieb.

- ▶ Verschlusskappe am Meßstutzen für Verbrennungsluft (234.1) entfernen, Bild 3.
- ▶ Fühlersonde ca. 35 mm in den Stutzen schieben und Meßstelle abdichten.

- ▶ CO₂-Wert messen.
- ▶ Verschlusskappe wieder montieren.
- ▶ Taste drücken und halten, bis das Display – – zeigt.
Taste erlischt und das Display zeigt die Vorlauf-temperatur.

4.2 CO- und CO₂-Messung im Abgas

- ▶ Taste drücken und halten, bis das Display – – zeigt.
Der Schornsteinfeger-Modus ist aktiv.
Taste leuchtet und das Display zeigt die Vorlauf-temperatur.



Sie haben 15 Minuten Zeit, um die Werte zu messen. Danach schaltet der Schornsteinfeger-Modus wieder in Normalbetrieb.

- ▶ Verschlusskappe am Meßstutzen für Abgas (234) entfernen, Bild 3.
- ▶ Fühlersonde ca. 65 mm in den Stutzen schieben und Meßstelle abdichten.
- ▶ CO- und CO₂-Werte messen.
- ▶ Verschlusskappe wieder montieren.
- ▶ Taste drücken und halten, bis das Display – – zeigt.
Taste erlischt und das Display zeigt die Vorlauf-temperatur.



Robert Bosch GmbH
Division Thermotechnik
Junkersstrasse 20–24
D-73249 Wernau / Germany

www.thermotechnik.com